

1914 — N° 6

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, 28
1914

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Le Trésorier rappelle que le 1^{er} trimestre des *Annales* de 1914, qui va paraître prochainement, ne sera envoyé qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine, de 10 heures à midi, 17, quai Voltaire (Paris, 7^e), et à toutes les séances de la Société.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de la Planche (Paris, 7^e), soit au siège de la Société.

Tous les envois d'argent, faits à la Société par lettres chargées, mandats-postes ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussais, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Le Bibliothécaire a l'honneur de porter à la connaissance des membres de la Société que la Bibliothèque est ouverte tous les jeudis lendemain de séance, de 3 heures à 6 heures et demie, les mardis, vendredis et samedis de 4 heures et demie à 6 heures et demie, et les mercredis de 8 heures à 11 heures. En dehors de ces heures, la Bibliothèque sera rigoureusement fermée.

Seuls le Bibliothécaire et son adjoint pourront délivrer des livres ou en opérer la rentrée.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de chenilles.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 25 mars 1914.

Présidence de M. Ch. ALLUAUD.

Correspondance. — MM. A. ARGOD VALLON, D. LUCAS, L. DE JOANNIS, A. MÉQUIGNON, Maurice PIC et G. SÉRULLAZ se sont fait inscrire pour prendre part au Congrès de 1914.

— Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Saint-Cloud, le 19 mars 1914.

Monsieur le Président,

Notre très aimable Secrétaire m'a fait part de l'honneur toujours si justement apprécié que la Société entomologique de France vient de me faire en couronnant cette année mon petit travail sur les Coléoptères de notre faune.

Vous ne doutez pas que je ne sois très touché personnellement de cette marque d'estime et de sympathie qui, je le sais, a été générale.

L'honneur en rejaillit du reste sur ceux qui m'ont si souvent aidé de leurs conseils autant pour l'étude des matériaux que pour la meilleure exécution de mes dessins.

Je vous demanderai, Monsieur le Président, d'être mon interprète auprès de tous et d'agréer, en ce qui vous concerne, l'hommage de ma gratitude et de mes sentiments dévoués.

Louis-Marie PLANET.

— MM. C. BOLIVAR Y PIELTAIN et le D^r A. CROS remercient la Société de leur admission.

Changement d'adresse. — M. Ch. JANET, rue de Paris, Voisinlieu, par Allonne (Oise).

Bull. Soc. ent. Fr., 1914.

N° 6

Admissions. — M. Gaston DELPERRE DE CARDAILLAC, sous-intendant militaire, 15, rue Rousselet, Paris, 7^e. *Entomologie générale, princ. Coléoptères de la région algéro-marocaine.*

— M. Charles PRIMOT, pharmacien, Clermont-en-Argonne (Meuse). *Coléoptères.*

Prix Constant (dépôt d'ouvrage). — M. F. PICARD présente, en vue de l'obtention du Prix Constant, son mémoire intitulé « La Teigne des pommes de terre » paru dans le tome I des *Annales des Épiphyties* [1914].

Legs Henri Marmottan. — Pour répondre à la demande qui lui en est faite par M. le Préfet de la Seine, la Société déclare accepter le legs de 25.000 francs qui lui a été fait par le D^r Henri MARMOTTAN. Elle charge M. Ch. LAHAUSOIS, Trésorier, de fournir toutes pièces utiles, de recevoir cette somme et d'en donner décharge, puis de l'employer conformément à ses statuts, en rentes sur l'État ou valeurs garanties par l'État; elle lui donne à cet effet tous les pouvoirs nécessaires.

Dons à la Bibliothèque. — Le D^r R. JEANNEL dépose les fascicules des *Hylophilidae et Anthicidae* par M. PIC et des *Braconidae* par Gy. SZÉPLIGETI, du Voyage en Afrique orientale de Ch. ALLAUD et R. JEANNEL.

— MM. E.-G. RACOVITZA et le D^r R. JEANNEL font don à la Bibliothèque du fascicule 33 des *Biospeologica* (Énumération des grottes visitées, 5^e série, suivie d'un Index général des grottes visitées n^{os} 1 à 580).

Voyage. — M. Ch. ALLAUD donne des détails sur un récent voyage d'étude qu'il vient de faire à Berlin et au cours duquel il a trouvé l'accueil le plus empressé et les plus grandes facilités pour voir les collections des Musées et des particuliers. Il a pu travailler en toute liberté au Königlischen zoologischen Museum où M. le prof. A. BRAUER, directeur de cet établissement, M. le prof. H. KOLBE et M. le D^r H. KUNTZEN ont mis à sa disposition leurs riches matériaux africains. Il en a été de même au Deutsches entomologisches Museum de Dahlem (fondation KRAATZ) dirigé par S. MM. SCHENKLING et le D^r W. HORN.

Les collections particulières lui ont également fourni de précieux sujets d'étude, notamment celles de M. le D^r W. HORN (*Cicindelidae*), de M. le D^r ROESCHKE (*Carabidae*), de M. le D^r OHAUS (*Rutelidae*), de M. le capitaine MOSER (*Cetoniidae, Buprestidae*) et de M. AHLWARTH (*Gyrinidae et Dytiscidae*). Chez tous, notre collègue a reçu l'accueil le plus sympathique.

En outre, M. ALLUAUD a assisté à plusieurs séances de la Société entomologique allemande, de la Société berlinoise d'Entomologie et des Amis du Muséum de Dahlem, où sa qualité de Président de la Société entomologique de France lui a toujours valu une place d'honneur et des paroles de bienvenue dont il a été très touché et dont il se fait un devoir et un plaisir de faire part à la Société.

Communications.

**A propos d'*Hister cadaverinus* Hoffm.
et d'*H. striola* Sahlb. (*succicola* Thoms.)**

[COL. HISTERIDAE]

par le Dr V. AUZAT.

Bien que SAHLBERG ait décrit *Hister striola* comme espèce distincte depuis 1834 ⁽¹⁾, l'abbé DE MARSEUL, dans sa magistrale Monographie des Histérides qui parut vingt ans plus tard, n'en fait aucune mention; tout au plus, dans le Catalogue des tribus, genres et espèces qu'il donne à la fin de son ouvrage ⁽²⁾, en fait-il une variété d'*H. cadaverinus* Hoffm.

D'après ce qu'il dit de la strie frontale et du mode de vie de l'*H. cadaverinus*, il est probable que S. DE MARSEUL confondait les deux espèces comme elles sont encore confondues dans beaucoup de collections.

La strie frontale de l'*H. cadaverinus* n'est jamais sinuée en avant et cette espèce vit ordinairement dans les fumiers, sous les bouses, les charognes, tandis que *striola* a sa strie frontale sinuée en avant et vit ordinairement dans les champignons pourris et dans le suc qui suinte des plaies des arbres.

J. SCHMIDT, dans ses « Tableaux pour la détermination des Histérides ⁽³⁾ », distingue les deux espèces; il se sert pour cela de la strie frontale, de la ponctuation du propygidium, etc. Malgré cela, M. DES

(1) SAHLBERG, Ins. Fenn. I, 1834, p. 25.

(2) S. DE MARSEUL, Ann. Soc. ent. Fr., 3^e série, V [1857], p. 484.

(3) J. SCHMIDT, Berliner entomolog. Zeitschrift. XXIX, [1885], p. 291.

Gozis, après avoir donné la traduction française de SCHMIDT, continue à croire que les deux espèces n'en font qu'une : « J'ajouterai, dit-il, aux observations ci-dessus que j'ai vu souvent chez *H. cadaverinus*, à la base de la troisième strie discale, la même dépression que SCHMIDT signale comme distinctive de l'*H. succicola*. Ces deux espèces me paraissent en somme peu distinctes » (1).

Or, depuis quelque temps, il m'est passé sous les yeux quelques centaines d'*H. cadaverinus* et un peu moins de l'*H. striola*, beaucoup plus rare.

Par les caractères que je vais donner, il est facile de se convaincre que les deux espèces sont bien distinctes, il est même impossible de

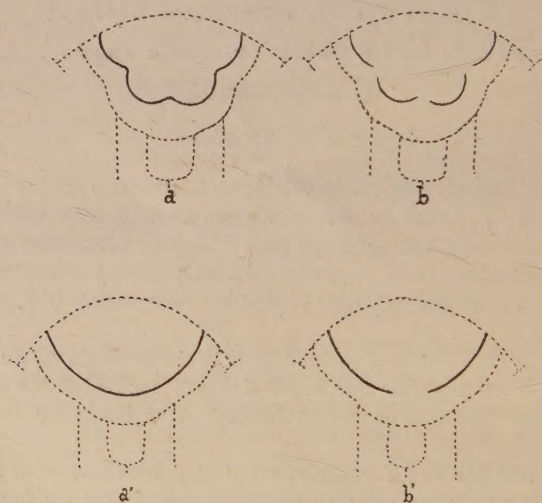


Fig. 1. — a, b, strie frontale chez *Hister striola* ; — a', b', strie frontale chez *Hister cadaverinus*.

les confondre et on arrive sans hésitation à les déterminer sûrement.

1° Strie frontale (2). — Chez *H. striola*, la strie frontale présente deux

(1) M. DES GOZIS, traduction de J. Schmidt, in *Revue d'Entomologie*, V [1886], p. 162.

(2) Pour bien voir la strie frontale, il faut regarder l'insecte face à face comme dans les figures ci-dessus.

sinus latéraux et un sinus antérieur médian, ce qui lui donne un peu l'aspect d'une demi-rosace à huit feuilles (a' fig. 1); chez un certain nombre d'exemplaires, les quatre arcs de cercle de cette strie sont séparés (6, fig. 1). Chez *H. cadaverinus*, la strie frontale est simple, semi-circulaire ou semi-elliptique (a', fig. 1); très souvent, elle est interrompue en avant au milieu (b' fig. 1).

2° Stries élytrales. — Chez les deux espèces, les quatre premières stries élytrales sont entières. Chez *H. cadaverinus*, la cinquième strie est toujours marquée à la base de l'élytre, soit par un point net, enfoncé (a, fig. 2), soit par deux ou trois points en arc de cercle, soit le plus souvent par une petite strie s'incurvant vers la suture (b, fig. 2); ce caractère ne manque jamais. Chez *H. striola*, il n'existe aucun rudiment basal de cinquième strie; par contre, on remarque toujours chez cette espèce une dépression assez profonde à la base de la troisième strie (c, fig. 2), caractère toujours absent chez *cadaverinus*.

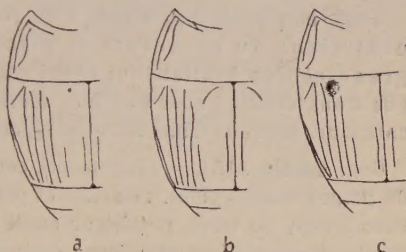


Fig. 2. — a, b, stries élytrales chez *Hister cadaverinus*; — c, stries élytrales chez *Hister striola*.

3° Chez les deux espèces, il arrive souvent que les deux stries latérales du pronotum sont d'inégale longueur : l'une s'approche plus de la base que l'autre; or, chez *H. cadaverinus*, c'est toujours l'interne qui est écartée, tandis que, chez *H. striola*, c'est l'externe.

En ajoutant ces quelques caractères à la différence de ponctuation du propygidium et à la forme différente de la mentonnière, point n'est besoin, je l'espère, pour distinguer les deux espèces, de s'attarder sur le mode de suture des articles de la massue antennaire, qui est quelquefois bien difficile à apercevoir.

**Tableaux des Acanthaspidiens d'Afrique du groupe
des *Edocla* Stål [HEM. REDUVIIDAE]
(note préliminaire)**

par le D^r R. JEANNEL.

Un certain nombre de genres d'Acanthaspidiens se groupent autour du genre *Edocla* Stål avec les caractères communs suivants :

Yeux non pédiculés; article I du rostre aussi long que II; lobe postérieur du pronotum et pièces pleurales couverts de granulations brillantes; scutellum avec une épine apicale, sans plis transversaux; abdomen non déprimé; fémurs inermes et tibiais antérieurs pourvus d'une fosse spongieuse.

Gen. *Edocla* Stål. — Téguments couverts de poils très courts et de petites écailles pâles. Femelles et parfois aussi mâles aptères. Premier article du tarse postérieur aussi long que le deuxième. Fosse spongieuse des tibiais antérieurs occupant au plus le tiers du tibia. Mâles ailés de forme svelte. Femelles et mâles aptères avec le lobe antérieur du pronotum très saillant, le lobe postérieur très court, épineux, la constriction transverse étroite et profonde. — Long. 10 à 12 mm. — Typ. *E. bisbisignata* Stål.

Mâles ailés.

1. Ailes ne dépassant pas le sommet de l'abdomen. Noir, prothorax unicolore, pattes brunâtres; corie noire avec une bande flave. — Cafrerie..... *vittipennis* Stål.
— Ailes dépassant amplement le sommet de l'abdomen..... 2.
2. Noir, lobe postérieur du pronotum roux, pattes brunes, corie flave avec une grande tache discale oblongue noire. — Afrique centrale..... *albipennis* Horv.
— Noir, pronotum unicolore, pattes brunâtres; corie avec une tache humérale et une tache apicale en forme de V jaunâtres..... 3.
3. Épines du pronotum longues, premier article des antennes un peu plus grêle; bordure antérieure du pronotum jaunâtre. Styles génitaux étroits. Forme plus svelte. — Afrique orientale et australe..... *bisbisignata* Stål.
— Épines du pronotum courtes, premier article des antennes un peu plus court; bordure antérieure du pronotum noire.

Styles génitaux larges, en forme de valves. Forme plus trapue. — Nyassaland, Rhodésia ? *praecox* Bergr.

Mâles aptères.

1. Lobe postérieur du pronotum avec quatre longues épines au bord basal; lobe antérieur tuberculé. Noir avec quatre petites taches blanchâtres sur la face dorsale de l'abdomen et des taches jaunes sur le connexivum. Pas trace d'ailes.
— Delagoa *pauper* Bredd.
— Lobes du pronotum inermes 2.
2. Des rudiments d'ailes. Noir, avec les ailes, deux bandes longitudinales dorsales de l'abdomen et de grandes taches sur le connexivum jaunâtres. Fosse spongieuse des tibias antérieurs occupant le sixième apical du tibia. — Le Cap. .
..... *vittata* Stål.
— Pas trace d'ailes. Roussâtre avec une large bande médiane à la face dorsale de l'abdomen, sa base et des taches sur le connexivum jaunâtres. Fosse spongieuse occupant le tiers apical des tibias antérieurs. — Côte française des Somalis : Obock, Djibouti *obockiana*, n. sp.

Femelles aptères.

1. Des rudiments d'ailes. Noire avec deux rangées longitudinales de taches sur la face dorsale de l'abdomen et des taches sur le connexivum jaunes. — Nyassaland
..... *praecox* Bergr.
— Pas trace d'ailes 2.
2. Noire avec quatre taches pâles sur la face dorsale de l'abdomen et de petites taches jaunâtres sur le connexivum. — Afrique orientale et australe *bisignata* Stål.
— Roussâtre, avec une large bande longitudinale au milieu de la face dorsale de l'abdomen, sa base et des taches sur le connexivum jaunâtres. — Côte française des Somalis : Obock, Djibouti *obockiana*, n. sp.
Les femelles des *E. vittipennis*, *E. albipennis*, *E. pauper* et *E. vittata* me sont inconnues.

Gen. **Paredocla**, nov. — Téguments hérissés de poils très courts et de petites écailles pâles. Femelles et souvent aussi mâles aptères. Premier article du tarse postérieur plus court que le deuxième.

Fosse spongieuse occupant la moitié apicale du tibia antérieur. Mâles ailés de forme plus épaisse. Femelles et mâles aptères avec le lobe antérieur du pronotum peu saillant, le lobe postérieur presque aussi long que le lobe antérieur, non épineux, la constriction transverse peu serrée. Long. 12 à 15 mm. — Typ. *P. Decorsei*, n. sp.

1. Entièrement noir mat, avec des plaques noires brillantes sur la face dorsale de l'abdomen. Mâles et femelles aptères. — Abyssinie?..... **abyssinica**, n. sp.
- Noir cendré, avec les angles postérieurs du pronotum, des taches sur le connexivum et les pattes, au moins en partie, jaunes..... 2.
2. Pattes noires avec deux larges annelures jaunes sur les fémurs et les tibias. Femelles et mâles aptères sans taches jaunes à la face dorsale de l'abdomen. Mâles ailés épais, avec les angles postérieurs du pronotum, une tache humérale et deux petites taches discales sur la corie jaunés. — Afrique centrale..... **Decorsei**, n. sp.
- Pattes entièrement jaunes. Femelles et mâles aptères avec deux rangées longitudinales et dorsales de taches jaunes sur l'abdomen. — Soudan français..... **pallipes**, n. sp.

Il est remarquable que dans le genre *Peradocla* des mâles ailés et des mâles aptères, téléomorphes, existent concurremment dans la même espèce (*P. Decorsei*). La comparaison de ces mâles m'a fait constater une loi morphologique tout à fait inattendue sur laquelle je me réserve de revenir en temps et lieu; c'est la suivante :

Chez les Réduvidés du groupe des *Edocla* les segments génitaux des mâles téléomorphes sont considérablement hypertrophiés par rapport à ceux des mâles ailés. Tandis que les segments génitaux des mâles ailés occupent le tiers de la longueur de la face ventrale de l'abdomen, ces segments génitaux occupent la moitié de la longueur de la face ventrale de l'abdomen chez les mâles téléomorphes.

Gen. **Ecmecanthus** Reuter. — Téguments hérissés de poils très longs, sans écailles. Épine du scutellum terminée en pointe bifide. Mâles et femelles brachyptères. Long. 8 mm. — Typ. *E. annulipes* Reut.

Ce genre renferme une seule espèce, *E. annulipes* Reut., de l'Afrique centrale.

Gen. **Trichedocla**, nov. — Téguments hérissés de poils très longs, sans écailles. Épine du scutellum simple. Mâles ailés, à ailes

bien plus longues que le corps; femelles aptères. Long. 8 à 10 mm. — Typ. *E. pilosula* Dist.

1. Lobe antérieur du prothorax et connexivum inermes.
Long. 10 mm. — Afrique australe..... *quadrisignata* Stål.
— Lobe antérieur du prothorax avec une rangée transversale
de longues épines; angles des segments du connexivum
dentés..... 2.
2. Mâles plus courts; épines frontales déhiscentes, très lon-
gues; corie avec une tache humérale et une tache apicale
flaves. Femelles entièrement noires, de forme ramassée,
physogastre. Long. 7 mm. — Afrique orientale... *pilosula* Dist.
— Mâles plus allongés; épines frontales plus courtes, non
déhiscentes; corie sans tache apicale. Long. 8 à 9 mm. —
Afrique orientale (au-dessus de 1.000 m.)..... *montana*, n. sp.

Le genre *Diplosiacanthia* Bredd. rappelle les *Trichedocla* par l'aspect général, mais il s'écarte du groupe des *Edocla* par son pronotum et ses pièces pleurales ridés et non granuleux.

Description d'espèces africaines nouvelles du genre

Chrysomyia Rob.-Desv. [DIPT.]

par le Dr J. VILLENEUVE.

1. *Chrysomyia polymita*, n. sp. ♂ et ♀. — A *C. chloropyga* Wied. differt *statura paululum majore, alis nigro-marginatis, oculis in ♂ disjunctis*. — Long. : 9-10 mm.

♂. Face jaunâtre; péristome présentant une large tache rectangulaire d'un noir brillant faisant suite à l'angle inférieur de l'œil; médians à fond testacé. Front mesurant une largeur d'un tiers d'œil; orbites comme la face en avant, puis noirâtres, enfin brillantes au vertex qui est d'un vert azuré ainsi que la portion supérieure de l'occiput; bande frontale, antennes et leur chête, épistome et pourtour de la bouche d'un noir foncé; palpes d'un brun rougeâtre; au-dessous de la paire croisée de grandes vibrisses, des soies assez longues mais plus faibles. — Thorax marqué comme *C. chloropyga* en avant; en arrière de la suture et sur les flancs, il est d'un bleu métallique mêlé de reflets

purpurins ainsi que le scutellum. Abdomen allongé, convexe, comprimé latéralement, couvert d'une pilosité noire, serrée, aussi longue que sur le thorax; 1^{er} segment noir, 2^e vert, 3^e et 4^e cuivreux; un

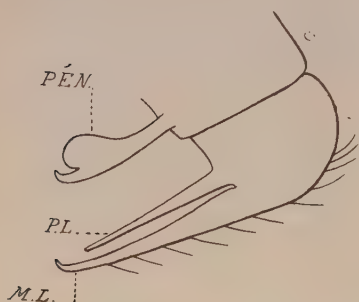


Fig. 1. — Pièces génitales de *Chrysomya polymita* ♂ : m. l., mésolobe périnéal (PAND.) ou forceps superior (SCHNABL); p. l., paralobes (PAND.) ou forceps inferior (SCHNABL), pén., pénis.

large cercle noir sur les segments II et III. Pattes noires. Ailes claires, noirâtres à la base et le long du bord antérieur jusqu'à la 2^e nervure longitudinale; une fenêtre hyaline près de l'insertion, la cellule costale éclaircie. Stigmate prothoracique et cuilleron supérieur blancs; cuilleron inférieur noirâtre; balanciers obscurs.

Soies acrosticales : une paire préscutellaire; soies dorsocentrales : une soie postérieure précédée d'une autre plus courte et plus

faible; soies sternopleurales : 4 + 4.

Hypopygium bleu-vert : mésolobe et paralobes longs et étroits.

♀. Face blanchâtre avec la grande tache noire du péristome plus dégagée. Front large comme un diamètre d'œil environ. Dans leur tiers antérieur qui est blanchâtre, les orbites sont largement bordées de noir brillant de chaque côté de la bande frontale; dans les 2/3 postérieurs, elles sont entièrement d'un noir velouté, coloration qui couvre aussi la bande frontale en arrière; le vertex enfin est d'un vert azuré brillant. Le reste comme chez le ♂ avec les différences propres aux ♀ : couleurs moins vives; abdomen ovalaire, déprimé, à pilosité rase, etc.

Collection du Muséum impér. et roy. de Vienne : 3 ♂, une ♀ (N. W. Tanganika, GRAUER 1910); une autre ♀ étiquetée : entre Tanganika et Albert Edward-See, GRAUER 1910 ». — Collection ALLUAUD et JEANNEL : 5 ♂ recueillis en Afrique orientale anglaise, sur le versant ouest du mont Kénya, à 2.400 mètres, dans la zone des forêts inférieures (*Podocarpus*); janvier-février 1912.

2. *Chrysomya laxifrons*, n. sp., ♂ et ♀. — *Cyanea*; facie aurata; abdominis segmentis II et IV sat dense albo-pollinosis; alis

nigro-marginatis; oculis in ♂ latissime separatis. — Long. : 9 mm. (♂), 9-11 mm. (♀).

Espèce bleue, à pruinosité blanchâtre épaisse sur les 2^e et 4^e segments abdominaux, remarquable par la largeur du front chez le ♂ (4/5 d'œil environ).

♂. Face d'un testacé doré mat; épistome et palpes d'un testacé clair; antennes d'un brun rougeâtre plus ou moins foncé. La bande frontale ferrugineuse dans sa moitié antérieure. Orbites d'un noir velouté, dorées comme la face ou ferrugineuses comme la bande frontale en avant; vertex et portion la plus élevée de l'occiput d'un noir un peu brillant. Au dessous de la paire de grandes vibrisses croisées, de courtes et faibles soies noires. — Thorax et scutellum comme chez

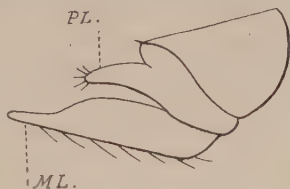


Fig. 2. — Mésolobe et paralobes de *Chrysomya laxifrons* ♂.

C. putoria Wied. — Abdomen allongé, convexe et comprimé sur les flancs; les segments II et III cerclés d'une large bande d'un noir violacé. L'abdomen n'est pas villex en dessus comme l'espèce précédente, mais à pilosité rase, développée comme c'est la règle sur le dernier segment où elle est obscure, sur l'hypopygium et sur le ventre où elle devient blanchâtre ou rousse. Pattes noires. Ailes noirâtres à leur insertion avec une fenêtre hyaline, puis bordées de noir en avant jusqu'à la 2^e nervure longitudinale; cette bande couvre aussi la cellule basale antérieure comme chez *C. Tellinii* Bezzi⁽¹⁾, mais elle ne présente pas d'éclaircissement sur la cellule costale. Stigmate prothoracique et cuilleron supérieur blancs, l'inférieur noirâtre; balanciers d'un testacé pâle.

Chétotaxie du thorax : a = 2 paires seulement, au devant du scutellum; dc = 2 + 4; st = 0 + 1 robuste chez la majorité des individus, l'antérieure quand elle existe est faible.

Hypopygium noir : mésolobe allongé et paralobes courts sont visibles chez la plupart des sujets sans préparation.

♀. Même coloration que le ♂; le front un peu plus large (plus d'un diamètre d'œil). On ne peut la confondre avec *C. inclinata* Walk.

(1) *C. Tellinii* Bezzi = *C. inclinata* Walk. var.

(+ var. *Tellinii* Bezzi); elle s'en distingue aussitôt par l'absence d'une soie robuste un peu au-dessous des vibrisses croisées et par l'absence des épines noires de l'angle postérieur du péristome, caractères importants qui n'avaient pas encore été signalés et qui n'existent, à ma connaissance, que chez *C. inclinata*. En outre, *C. inclinata* ♀ a le front notablement rétréci en avant; la face est testacée.

Collection du Muséum impér. et roy. de Vienne : 12 individus tant ♂ que ♀, dont 6 avec l'étiquette : « Ukaika, déc. 10, GRAUER » et 6 avec : « entre Tanganika et le lac Albert Edward, GRAUER 1910 ».

3. *Chrysomyia megacephala* F. var. *costata*, n. var. — J'ai vu dans la collection de Vienne sept individus recueillis en 1910 par GRAUER, à savoir : 1 ♂ d'Urwald-Beni (oct.), 5 ♀ d'Ukaika (décembre), une ♀ de Mawambi-Ukaika (novembre-décembre), qui ne diffèrent de *C. megacephala* F. (nec Bezzi) que par une bande d'un brun clair sur le bord antérieur des ailes. Le ♂ lui-même a le front conformé comme chez l'espèce précitée. Y a-t-il là une espèce distincte ? je ne le pense pas.

En outre, il existe dans la même collection une ♀ de *Pyrellia nudissima* Löw., Stein, provenant de la même région (Urwald-Beni, GRAUER 1910), qui a, elle aussi, une bande brunâtre aux ailes. Pas d'autre différence ! Ce fait donne à croire que cette bande peut apparaître chez des espèces qui normalement en sont dépourvues, constituant une variété peut-être régionale que je dénommerai, dans les deux cas : var. *costata*.

Description de deux genres nouveaux et de quatre espèces nouvelles de Proctotrypides [HYM.]

par J.-J. KIEFFER.

Leptepyris, nov. gen. — Yeux glabres. Antennes de 13 articles. Sillons parapsidaux non percurrents. Scutellum avec deux fossettes séparées seulement par une arête. Segment médian horizontal, quadrangulaire, très long, deux fois et demie aussi long que large, marginé latéralement mais non en arrière, sans arête médiane. Nervation d'*Epyris*. Crochets tarsaux avec deux dents.

Le type est : *L. filiformis*, n. sp. ♀. — Noir, lisse, brillant, glabre, mandibules, les 4 ou 5 premiers articles antennaires, tibias et tarsi

roux. Corps très mince, long de 6 mm et n'atteignant pas 1 mm. en largeur.

Ile de Luçon (envoi du D^r BAKER).

Usakosia, nov. gen. — Yeux glabres. Mandibules quadridentées. Antennes de 13 articles allongés. Pronotum divisé par deux lignes transversales en trois parties subégales. Mésonotum avec deux sillons parapsidaux. Scutellum muni, en avant, d'un sillon transversal. Segment médian non marginé, avec une arête médiane. Nervation d'*Epyris*, sauf que le radius est indiqué seulement par une ligne hyaline. Crochets tarsaux unidentés. Abdomen plan.

Le type est : **U. albipennis**, n. sp. ♂. — Brun noir ; thorax noir, prothorax roux sauf le bord postérieur, pattes rousses sauf les hanches. — Long. 4,5 mm.

Afrique occidentale allemande : Usakos, 22, IV ; Karibib, 26, IV (envoi du D^r MICHAELSEN).

Mesitius luzonicus, n. sp. ♂. — Noir ; mandibules et pattes rousses. Tête mate, ponctuée grossièrement en dé, pronotum moins fortement ponctué, à sillon longitudinal profond. Ailes hyalines, nervures et stigma d'un jaune pâle, basale très oblique. Abdomen lisse et brillant, sauf le 3^e tergite qui est le plus long et dont les trois quarts antérieurs sont ponctués densément et grossièrement. — Long. 4,5 mm.

Ile de Luçon (envoi du D^r BAKER).

Cet insecte, comme les deux précédents, revient aux Béthylines.

Exallonyx luzonicus, n. sp. — Noir, lisse et brillant ; clypeus, mandibules et pattes d'un jaune pâle. Front proéminent entre les antennes. Flagellum filiforme. Segment médian rugueux, à arête unique. Cellule radiale égale à la moitié du stigma. — Long. 3,5 mm.

Ile de Luçon.

Cet insecte est le premier représentant de la tribu des *Proctotrypinæ* pour la région Indienne.

Description complémentaire de *Depressaria ferocella* Chrét.

[LEP. GELECHIDAE]

par P. CHRÉTIEN.

Depressaria ferocella Chrét. (1). — Enverg. : 15-18 mm. Ailes supérieures médiocrement larges, faiblement arrondies à la côte et au bord externe, jaunâtres, plus ou moins lavées de brun roux; deux petits points noirs superposés obliquement, dans le disque, avant le milieu, un autre à l'angle inférieur de l'extrémité de la cellule, une tache médiane brune irrégulière entre ces points; la côte présente six ou sept groupes de taches brunes mélangées d'écailles noires. Les écailles brun roussâtre dessinent de vagues bandes transverses : la 1^{re} près de la base, presque droite; la 2^e, passant par les points superposés, se bifurque au pli, avant d'atteindre le bord interne; la 3^e très oblique, est bifurquée au contraire à la côte, passe par la tache brune médiane et descend au bord interne au dernier quart ou près de l'angle interne; la 4^e, dans l'espace subterminal, est courbe et garnie d'une double ou triple série courbe d'écailles noires. Points terminaux bruns, le plus souvent obsolètes. Franges jaunâtres ou rousses, avec la base et une bandelette médiane parfois divisée, brunes.

Ailes inférieures gris brunâtre; franges plus claires, blanc jaunâtre, partagées par deux bandelettes brunes, l'extérieure parfois gémée.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; antennes brunes; palpes à 3^e article taché de brun noirâtre à la base, au milieu et à l'extrême pointe.

Les papillons obtenus d'éclosion varient un peu comme coloration, mais présentent tous les mêmes dessins.

La nouvelle espèce appartient au groupe *propinquella* Tr., *laterella* Schiff. Sa caractéristique réside dans ses taches costales fortes et très distinctes, dans ses bandes transverses brunes marquées par places d'écailles noires et figurant une grossière et irrégulière réticulation sur les ailes supérieures.

(1) Cf. *D. ferocella* Chrét., in SPULER, Die Kleinschmett. Europas, p. 340. — La courte diagnose qui en a été donnée là est insuffisante. Mise après *D. dictamnella* Tr., la *ferocella* n'est évidemment pas à sa place. Par la disposition des nervures 2 et 3 des ailes supérieures, elle n'appartient pas à la deuxième section des *Depressaria* (s.-g. *Schistodepressaria* Sp. = *Depressaria* Hw.), mais à la première (g. *Agonopteryx* Hb. [WALSINGHAM, Microlep. of Tenerife, p. 25]).

La chenille de *D. ferocella* est uniformément verte, sans lignes longitudinales foncées, ce qui la distingue des espèces voisines, *propinquella*, *subpropinquella*, *laterella*, qui ont trois lignes foncées; ses verruqueux sont blanchâtres, son clapet de même, ce qui la différencie de la *carduella*, dont le clapet est noir; sa tête est d'un marron foncé, noirâtre au sommet des lobes, l'écusson du 1^{er} segment est noir et un peu plus étroit que chez les espèces susdites.

Elle vit en juin et juillet aux dépens des feuilles du *Cirsium ferox* DC. En suivant la nervure centrale de la feuille et de ses divisions, face inférieure, elle soulève le tomentum, qui est ensuite maintenu par des soies et, sous cet abri, elle ronge le parenchyme, en respectant la face supérieure.

La décoloration et la déformation des divisions de la feuille, dont les bords sont abaissés et rapprochés inférieurement, décèlent la présence de la chenille.

Celle-ci se transforme dans un petit cocon à la surface du sol.

La chrysalide est de couleur brun foncé ou marron. Surface ridée sur le thorax ou les ptérothèques, sans nervures distinctes, lisse sur les segments abdominaux; poils courts sur les verruqueux indistincts; stigmates peu saillants, légèrement plus foncés; mucron court, conique, obtus, portant en dessus six soies raides, courtes et courbées en crochet, également espacées.

Le papillon éclôt en août et se prend à Digne (Basses-Alpes), à une altitude de 7 à 800 mètres.

Note sur quelques formes de Lycènes et de Piérides de la faune française [LEP.]

par Henri GELIN.

1. *Lycaena bellargus* Rott., ab. *radiata*. — La confluence accidentelle ou l'allongement des points noirs du dessous des ailes antérieures affecte ordinairement, dans cette espèce, l'aspect de gouttes lacrymales qui rayonnent et se groupent de multiples façons. La forme aberrante reproduite par la figure 1 me semble la plus fréquente dans l'ouest atlantique de la France. L'exemplaire représenté provient de la forêt de Chizé (Deux-Sèvres), où je l'ai capturé le 23 mai 1914.

2. *Lycaena bellargus-coelestis*, var. **bicolor**, n. var. — La brillante forme de *L. bellargus* que M. Ch. OBERTHÜR a dénommée *coelestis* paraît spéciale aux régions calcaires de l'ouest atlantique. Sa teinte azurée varie entre le bleu argenté légèrement verdâtre de *corydon* et le bleu violacé d'*icarus*. Le disque des ailes postérieures est généralement rembruni en dessus par un semis plus ou moins intense d'écailles noires assez uniformément réparties. Mais chez quelques exemplaires que j'ai capturés au Fief de François (Deux-Sèvres), et dont le plus caractérisé (pris le 8 août 1911) est représenté par la figure 2, les écailles noires sont groupées et concentrées sur la partie médiane des espaces intranervuraux. Cette forme bleue et noire présente un aspect très particulier. Je la désigne sous le nom de *coelestis-bicolor*.

3 et 4. Hermaphrodites de *Lycaena bellargus* Rott. — L'hermaphrodite avec prédominance de la couleur bleue du mâle que représente la figure 3, a été pris par moi en bordure des bois de Mallet, près de Mauzé (Deux-Sèvres), le 23 août 1913. L'élément femelle y est rappelé sur les ailes par des bandes fragmentaires brunes plus ou moins larges accompagnant de façon très peu régulière les nervures, lesquelles sont bien écrites en noir, ainsi que la bordure. La partie apicale de l'aile antérieure gauche est légèrement dissymétrique. Des fragments de l'arc ponceau des ocelles apparaissent sur la marge des ailes postérieures du sujet, deux à l'aile droite, trois sur l'aile gauche (ils ressortent peu dans notre photographie). Le dessous des quatre ailes est normal quant aux nuances et au dessin.

La figure 4 représente un hermaphrodite de sens contraire (c'est-à-dire avec prédominance de la couleur brune des femelles) que j'ai capturé à Dompierre-sur-Mer (Charente-Inférieure) le 8 juin 1912. Le bleu caractéristique de l'élément mâle se réduit ici à quelques macules situées près des bords et à des espaces dispersés, légèrement semés d'écailles bleues. L'image photographique indique par des places grises la situation des parties bleues, mais elle rend moins bien les ocelles marginaux, dont le développement reste normal en dehors des portions azurées.

5. *Lycaena corydon-syngrapha*, ab. **Oberthüri**, n. ab. — J'ai capturé, le 23 août 1913, dans le bois clair de Mallet, près de Mauzé-sur-le-Mignon (Deux-Sèvres), la forme aberrante de Lycène représentée figure 5. Elle ne diffère de *L. syngrapha* typique que par le dessus des ailes postérieures. Comme dans *semibrunnea* Mill. les espaces intranervuraux de ces dernières sont fortement rembrunis, surtout dans leur tiers médian. La base de l'aile et les nervures ressortent avec le reflet bleu argenté caractéristique de la couleur du mâle. L'extrémité de la

cellule discoïdale est traversée par une forte tache noire, allongée en ellipse dans le sens des nervures, un peu étranglée au tiers basal, et longue de 2 mm. Cette tache est surmontée d'un point noir isolé, et rejointe obliquement par un trait noir qui n'est que la résurgence en dessus de l'arc discoïdal visible d'ordinaire en dessous seulement⁽¹⁾. La tache noire allongée, le trait qui la coupe et le petit satellite ponctiforme sont noyés dans un espace trapézoïdal d'un bleu argenté très clair, qui se rétrécit brusquement du côté externe pour se prolonger jusqu'aux ocelles marginaux en une bande occupant tout l'espace compris entre le 3^e et le 4^e pli intranervural. La bande claire se prolonge et s'étale à son tour en un liséré épousant, dans toute l'étendue de la marge, la ligne festonnée des chevrons noirs très nets qui s'appuient sur l'arc ponceau des ocelles. La figure 5 permettra de bien saisir cette très curieuse disposition. — Le dessin et les nuances sont parfaitement symétriques sur les ailes postérieures du sujet. — Je dédie cette admirable forme à M. Charles OBERTHÜR.

6. Cette figure représente un exemplaire normal de *L. syngrapha*, pris au même lieu et à la même date que le précédent. Elle n'est placée ici que pour rendre plus sensible la différenciation des deux morphes.

7 et 8. La figure 7 représente le dessous d'un exemplaire ♂ de *Lycaena thersites* Chapman, pris en bordure de la forêt de Chizé (Deux-Sèvres) le 23 juillet 1912, et la figure 8 le dessous d'un exemplaire ♀ de la même espèce capturé à Marigny (Deux-Sèvres) le 22 août 1911. — Cette espèce, longtemps confondue avec *L. icarus-icarinus* Scriba, en a été séparée par CHAPMAN en 1912 in *Transactions of the entom. Society, Londres* [1912]. Elle se différencie nettement d'*icarus* par ses genitalia et par certains signes extérieurs qui permettent, d'après M. CHAPMAN, de distinguer *thersites* d'*icarinus* dans 95 cas sur 100⁽²⁾. — M. le pro-

(1) Dans la photographie, cet arc paraît séparé de la tache. Cela provient de ce que, au voisinage de cette tache, l'arc discoïdal noir porte quelques écailles blanc d'argent, dont le reflet a produit l'apparence d'une solution de continuité.

(2) Le plus caractéristique de ces signes extérieurs est fourni par le triangle formé par la première macule orange antérieure des secondes ailes et les deux premiers points noirs de la ligne médiane d'ocelles noirs cerclés de blanc. Si l'on désigne par A la première lunule orange, par B le premier point noir placé près du bord antérieur, et par C le deuxième point noir de la même rangée, on trouve la distance AB sensiblement égale à BC dans *thersites*, et plus longue dans *icarinus*; de sorte qu'en plaçant l'aile en face de soi, C se trouve presque au-dessous de A dans *thersites*, et est plus près de la base de l'aile dans *icarinus*. De plus, on constate que, sous l'aile antérieure, le groupe des deux petits points noirs qui termine, près du bord interne, la bande médiane des points noirs cerclés de blanc, est en ligne droite

fesseur REVERDIN captura, le 5 juin 1913, deux exemplaires de *thersites* à Auzay (Vendée) en compagnie de M. Daniel LUCAS, qui lui-même en prit, à la fin de la belle saison, plusieurs autres. De mon côté j'ai adressé depuis à M. REVERDIN, pour examen des genitalia, 16 des 21 exemplaires rangés jusque-là dans ma collection sous le nom d'*icarinus*. Sur ce nombre, 9 ont été déterminés comme *thersites* certains (l'étude des genitalia a été faite pour 6 individus); 4 sont considérés comme *thersites* probables. L'envoi ne comprenait que deux *icarinus* certains (examen des genitalia) et un *icarinus* probable. Mes 5 exemplaires non communiqués portent en concordance parfaite les signes extérieurs indiqués pour *thersites*. De telle sorte qu'environ les 5/6 des exemplaires considérés comme *icarinus* se réfèrent à *thersites*, qui serait ainsi, dans l'ouest atlantique tout au moins, la forme dominante. — Les localités, toutes en terrain calcaire, où j'ai capturé *thersites* dans les Deux-Sèvres sont : forêt de Chizé, Marigny, bois de Mallet. St-Symphorien, le Fief de François et Saint-Maixent (du 16 juin au 6 sept.); *icarinus* provient du Fief de François, et de Marigny (juillet-août). — Un des exemplaires disséqués par M. REVERDIN a été pris par moi à Châlons-sur-Marne le 25 juillet 1910; un autre, que m'avait offert M. LUCAS, provient du Loup (Basses-Alpes), où il a été pris le 7 mai 1907. — *L. thersites* est donc répandu sur des points très divers de la France.

9 et 10. — *Pieris brassicae* L. ab. *elongata*, n. ab. — A côté d'un exemplaire normal de *P. brassicae* ♀, pris à Niort le 11 mai 1911 (fig. 9) et qui atteint 63 mm. d'envergure, la figure 10 reproduit une aberration que j'ai capturée au même lieu et à la même date. Ce dernier sujet se fait remarquer par une taille moindre (50 mm.) et par l'allongement (ou l'étrécissement) des quatre ailes. Une ondulation du bord externe sur les ailes de droite indique sans doute une influence tératologique. Il m'a paru toutefois que cet allongement pouvait, soit dénoncer une régression atavique vers des formes disparues chez nous, soit fournir l'indice d'une évolution future. Une altération, même accidentelle, du limbe alaire, nous renseigne sur la morphologie d'une espèce à tout le moins autant que l'absence ou l'extension anormale de telle tache colorée. C'est ce qui m'incite à faire, au moins provisoirement, de cette forme l'ab. *elongata*.

avec les points précédents dans *thersites* et forme un écart oblique en dehors dans *icarinus*. Quand ces divers signes concordent, la détermination peut généralement être considérée comme certaine. Quand ils apparaissent contradictoires ou peu nets, on n'arrive à la certitude que par l'examen des genitalia.

44. — *Pieris brassicae* L., ab. *colliurensis*, n. ab. — Le Lépidoptère que j'ai capturé à Collioure (Pyrénées-Orientales) le 15 juillet 1911, et que représente la figure 44, diffère de *P. brassicae* typique par sa taille moindre d'environ un tiers (46 mm.), par l'absence de trait noir au bord interne des ailes antérieures (il en subsiste un rudiment sur l'aile droite) et surtout par l'absence de toute macule noire aux ailes postérieures. Il volait au milieu des *rapae* et des *manni*; mais ni M. Daniel Lucas, ni M. Lucien d'OLBREUSE, en compagnie de qui je chassai aux alentours de Collioure du 11 au 19 juillet 1911, n'y rencontrèrent non plus *Pieris brassicae*, dont la première génération avait dû s'éteindre avant notre arrivée. Aucun autre exemplaire semblable n'ayant été capturé, on ne saurait affirmer l'existence dans cette région d'une race locale permanente. L'hypothèse qui me paraît la plus vraisemblable consiste à le considérer, soit comme un sujet attardé de la première génération, modifié par des circonstances inconnues ayant agi sur la chenille ou la chrysalide ⁽¹⁾, soit comme un exemplaire de deuxième génération éclos hâtivement. — Je désigne cette forme sous le nom d'ab. *colliurensis*.

Description d'une nouvelle espèce de *Papilio*

des îles de l'Amirauté [LEP. RHOPALOCERA]

par Charles OBERTHÜR.

Le voyageur-naturaliste MEEK, ayant récemment exploré l'archipel de l'Amirauté, dans le grand Océan équinoxial, entre la Papouasie et la Nouvelle-Irlande, y a découvert quelques espèces ou morphes nouvelles de Lépidoptères. Je dédie un beau *Papilio* qui me semble nouveau, à la mémoire du navigateur anglais CARTERET, officier de marine d'origine normande, qui visita les îles de l'Amirauté [Admiralty Islands] en 1767.

***Papilio Cartereti*, n. sp.** — Du groupe de *P. Hecateus*, des îles Salomon; taille plus grande. ♂, en dessus d'un noir velouté profond; les supérieures sont traversées par une série de 8 taches d'un blanc de crème, assez grosses, décrivant une courbe presque parallèle au bord

(1) Le mois de juillet 1911 fut très chaud à Collioure; mais le printemps avait été froid et pluvieux.

terminal. Les inférieures ont tout le milieu occupé par un vaste espace d'un blanc grisâtre, un peu verdâtre, formant une collection de 7 taches contiguës, divisées par les nervures. Les 5 taches médianes, dans cette série de 7, présentent une concavité régulière dans la partie qui regarde le bord terminal.

Le dessous des ailes est noir mat; les ailes supérieures sont traversées par 8 taches blanc de crème, bien séparées les unes des autres, assez grosses, à peu près comme en dessus. Sur les inférieures, les taches blanches au nombre de 6, sont plus petites qu'en dessus; la 7^e anale, est d'un rouge orange, surmontée et semée de quelques atomes d'un blanc bleuâtre. Les 6 taches blanches sont inférieurement soulignées d'une tache plus ou moins arquée formée par un semis d'atomes bleus.

♀. Très grande, assez semblable en dessus et en dessous.

Le fond des ailes est d'un noir brun; les supérieures, au delà de la cellule discoïdale, présentent, dans chaque espace intranervural, une éclaircie assez longue, d'un blanc jaunâtre, sablée, principalement sur les bords, d'atomes bruns. Cette éclaircie, au voisinage du bord terminal, est un peu interrompue par la couleur brune du fond qui paraît envahissante; il reste cependant, surtout près de l'angle interne, dans l'espace subterminal et le long du bord terminal, une série de petites taches blanc jaunâtre, intranervurales, étroites, allongées, qui sont comme l'extrémité des éclaircies qui s'étendent au delà de l'espace cellulaire.

Aux inférieures, une série de six taches intranervurales formées d'atomes bleus, descend du bord costal jusqu'au voisinage du bord anal où la tache intranervurale, anale, est rouge aurore, extérieurement bordées d'atomes bleus. Au-dessus et au-dessous de ces six taches bleuâtres, il y a un rang de taches d'un jaune pâle un peu orangé; les supérieures sont plus petites; les inférieures ont la forme de gros croissants. En dessous, les taches bleues sont plus petites et les taches jaune-fauve supérieures sont plus larges qu'en dessus.

Une nouvelle espèce de Thysanoptère, de Tunisie,
appartenant à un genre nouveau [THRIPIDAE]

par A. VUILLET.

M. le Pr. E.-L. BOUVIER a bien voulu me confier l'étude d'une partie des Thysanoptères du Muséum de Paris, parmi lesquels se trouvent plusieurs espèces exotiques fort intéressantes. Celle que je décris ici se place nettement à part de toutes les formes que nous connaissons actuellement dans la famille des *Thripidae* par le développement considérable du dixième segment de l'abdomen : l'allongement de ce segment est tel que l'insecte, examiné à l'aide d'une simple loupe, pourrait être aisément pris pour un *Tubulifera*. Cette conformation si spéciale correspond sans aucun doute à quelque adaptation intéressante; elle doit faire désirer vivement de connaître la biologie de ce Thrips, au sujet de laquelle nous n'avons malheureusement aucune indication.

Macrurothrips, nov. gen. — Tégument sans autre réticulation que des stries transversales, peu anastomosées, sur le dessus de la tête. Tête plus large que longue, rétrécie en avant. Trois ocelles. Cône buccal arrondi au bout; palpe maxillaire de trois articles. Antennes de 8 articles, l'ensemble des deux derniers plus court que le sixième. Prothorax un peu plus long que la tête, élargi en arrière. Mésothorax plus large que le prothorax et le métathorax. Tarses antérieurs présentant, au moins chez la femelle, une double dent très nette.

Ailes bien développées, au moins chez la femelle.

Dixième segment de l'abdomen très long et très étroit, formant deux valves qui s'écartent ventralement au passage de la tarière. Tarière très longue.

Espèce type : *Macrurothrips Normandi*.

Macrurothrips Normandi, n. sp. — Brun foncé. Tête presque une fois et demie aussi large que longue, régulièrement élargie en arrière; front saillant en angle obtus. Yeux assez grands, à nombreuses facettes. Trois ocelles, les deux postérieurs contre le bord interne des yeux, l'antérieur sur le front. Cône buccal un peu arrondi au bout, arrivant au milieu des hanches antérieures entre lesquelles il se trouve comme comprimé. Palpe maxillaire composé de trois articles de largeur décroissante, la longueur du troisième, le plus long, étant double de celle du second qui est le plus court.

Antennes insérées au-dessous du bord antérieur du front. Sixième article le plus long. Premier article du style plus large et un peu plus

court que le deuxième. Un cône sensoriel très courbé sur chacun des articles 3 et 4. Le troisième article présente une fine ligne hélicoïde, jalonnée par de courtes soies, allant d'une extrémité à l'autre et comprenant au moins 6 tours de spires. Antenne d'un brun noirâtre, excepté le quatrième article, assez éclairci, et le troisième, d'un jaune clair; le sixième est d'ailleurs le plus foncé de tous.

Prothorax un peu plus long que la tête. La direction de ses bords latéraux est à peu près en continuité avec celle des côtés de la tête. Mésothorax grand, plus large que le prothorax, un peu élargi en arrière. Métathorax presque aussi long que le mésothorax, mais plus étroit, plus large en avant qu'en arrière.

Hanche et fémur antérieurs nettement plus robustes que les autres. Tarse antérieur armé d'une dent bifide, un peu courbée, petite (longue environ comme $1/10$ du tarse). Pattes brunes sauf tous les tarses et les tibias antérieurs jaunes.

Aile antérieure teintée de brun grisâtre sur toute sa surface, avec les deux nervures longitudinales plus foncées; garnie de très nombreuses soies très courtes et disposées densément sur 16-18 lignes longitudinales serrées, assez distinctes. Nervure postérieure avec huit soies à peu près équidistantes. Sur la nervure antérieure, trois soies dans la première moitié, équidistantes, celle du milieu au point de bifurcation des deux nervures, et trois soies dans la moitié distale, l'intermédiaire étant plus rapprochée de la distale que de la proximale.

Aile postérieure subhyaline, garnie comme l'antérieure de courtes soies en lignes.

Longueur du dixième article de l'abdomen un peu supérieure à la moitié de celle de l'ensemble des articles 2-9. Ce dixième article est 4 fois plus long que sa longueur à la base. Les segments ventraux 3-6 présentent chacun une fossette en ellipse transversale; celles des segments 3 et 4 sont subégales, celle du segment 5 est plus petite, celle du sixième segment est la plus petite.

Longueur totale : 2,4 mm.

Types : deux exemplaires ♀ provenant de Tunisie : Le Kef (Dr NORMAND, 1911); collection du Muséum de Paris. Exemplaires montés au baume de Canada.

Bulletin bibliographique.

Berliner Entomologische Zeitschrift, LVIII, 1913, 3-4. — BELLING (H.) : Herstellung von Raupen-Zuchtkästen; p. 197, fig. — BRYK (F.) ; *Parn. Mnemosyne Ugrjumovi*, n. subsp.; p. 201, fig., pl. II. — GOESCHEN (F. v.) : Zum Einfluss des Blutverlustes bei Raupen; p. 245. — ID. : Zur Entwicklung von Fliegenlarven in Formol; p. 246. — HASS (W.) : Ueber die Flügel von *Carabus granulatus* L.; p. 236. — KLEINE (R.) : Die geographische Verbreitung der Ipiden-Genera orbis terrarum; p. 113, fig. — OGUMA (K.) : On the rectal tracheal gills of a Libellulid nymph; p. 211, fig. pl. III-IV. — RAMME (W.) : Nachtrag zur Orthopterenfauna Brandenburgs; p. 226. — REITTER (E.) : Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Gattung *Stenochorus* F. (*Toxotus* Serv.); p. 177. — ID. : Sechs neue Arten der Coleopteren-Gattung *Hedyphanes* Fischer; p. 184. — ID. : Uebersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung *Edaphus* Leconte aus Europa und den angrenzenden Ländern; p. 188. — ID. : Zweite Uebersicht der *Anostirus* Thoms (*Calosirus* Thoms) der Elateriden-Gattung *Corymbites* Latr.; p. 194. — SCHULZE (P.) : Eine *Pyrrhocoris apterus* L. mit merkwürdigen Flügelverhältnissen; p. 239, fig. — ID. : Die Flüssigkeitsabsonderung der Cicindelen und über ein in dieser Hinsicht interessantes Exemplar von *Cicindela campestris* L.; p. 242, fig. — ID. : Zur Nomenklatur von *Cossus cossus* L.; p. 244.

Bestimmungs Tabellen LXXI, Berlin, 1914. — REITTER (E.) : Erodini; 44 p.

Biospeologica (Série spéciale des Archives de Zoologie expérimentale et générale), Paris. — XXVIII. RIBAUT (H.) : Arcospermophora (Myriopodes). Première série; 80 p., 17 pl. — XXIX. FAGE (L.) : Études sur les araignées cavernicoles. II. Revision des Leptone-tidae; 100 p., 6 pl. — XXX. SIMON (E.) : Araneae et Opiliones; 28 p., fig. — XXXI. BRÜLEMANN (H.-W.) : Glomérides (Myriapodes); 60 p., 3 pl. — XXXII. LAGARDE (J.) : Champignons (1^{re} série); 31 p., 2 pl. — XXXIV. JEANNEL (R.) : Sur la systématique des Bathysciinae (Coléoptères silphides). Les séries phylétiques de cavernicoles.

British Museum, London, 1913. — HAMPSON (G.-F.) : Catalogue of the Noctuidae in the collection of the British Museum XII, pl. cxcii-cxxxi. — FLETCHER (L.) : Guide to the exhibition of specimens illus-

trating the modification of the structure of animals in relation to flight; 80 p., fig.

California Academy of Science (Proceedings), San Francisco, II, p. 1-202 et III, p. 256-454, 1913. ☉

Canadian Entomologist, Toronto, XLVI, 1-2, 1914. — HEWITT (C.-G.) : Occurrence of *Hypoderma bovis* in Canada; p. 1. — Id. : Predaceous habits of *Scatophaga*; p. 2. — MORRIS (F.-J.-A.) : Chrysomelians of Ontario; p. 4. — BRAUCHER (R.-W.) : An undesirable foreigner in America; p. 14. — BRAUN (A.-F.) : American species of *Nepticula*; p. 17, fig. — BARNES (W.-M.) et Mc DUNNOUGH (J.) : Synonymy of Florida Lepidoptera; p. 27. — COCKERELL (T.-D.-A.) : A new fossil sawfly from Florissant, Colorado; p. 32. — WEISS H.-B. : Positive hydrotropism of *Gerris* and *Dineutes*; p. 33. — MATHESON (R.) : Life history of a dytiscid beetle; p. 37, pl. I. — DAVIS (J.-J.) , New or little known Aphididae; p. 41, fig., pl. II. — GRAENICHER (S.) : Wisconsin bees of the genus *Pardita*; p. 51. — HOOD (J.-D.) : *Presopothrips cognatus*, a new north american Thysanopteron; p. 57, fig. — DODD : A new genus of Scelionidae from Australia; p. 60. — BLATCHLEY (W.-S.) : Notes on the winter and early spring Coleoptera of Florida, with descriptions of new species; p. 61. — BIRD (H.) : New species and histories in *Papaipema*; p. 69, pl. III.

Coleopterorum Catalogus, Berlin, 1914. — 57. BERNHAUER (M.) et SCHUBERT (K.) : Staphylinidae IV. — 58. PIC (M.) : Dascillidae, Helodidae, Eucinetidae.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, Berlin, 1914, I. — REITTER (E.) : Bestimmungstabelle für die Unterfamilie Erodini der Tenebrionidae; p. 43. — SCHULTZ (H.) : Das Pronotum und die Patagia der Lepidopteren; p. 47, fig., 11 pl. — SPEISER (P.) : Beiträge zur Dipterenfauna von Kamerun, II; p. 1, fig.

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », Dresden, XXVII, 1913. — DENSO ; *Celerio zygophylli*, I; p. 145, pl. V. — KONIAS (R.) : *Colias crocea* Fourc. ab.; p. 146. — BRYK (F.) : Apologie der bewusset von mir aufgestellten Synonymen; p. 147. — MARTIN (L.) : Zwei neue Danaidenformen aus Celebes u. Saleyer; p. 153, pl. VI-VIII. — FRUSHTORFER (H.) : Neue *Arhopala*-Rassen; p. 155. — SHELJUZHKO (L.) : Vermutliche zweite Generation von *Euchloë Falloui* All.; p. 166. — REBEL (H.) : Zur Unterscheidung und Synonymie einiger Arten der Gattung *Gracilaria*; p. 168. — FRUSHTORFER (H.) : Neue Lycaeniden; p. 172.

Entomological News, Philadelphia, XXV, 2, 1914. — WILLIAMSON (E.-B.) : *Gomphus pallidus* and two new related species; p. 49, pl. IV et V. — SCHROERS (P.-A.) : Preliminary list of Heterocera captured in and around St-Louis, Miss.; p. 59. — CRAWFORD (D.-L.) : A recently described Psyllid from East Africa; p. 62, fig. — GIRAULT (A.-A.) : Standards of the number of eggs laid by spiders; p. 66. — ROBERTSON (C.) : Origin of oligotropy of Bees; p. 67.

Entomological Society of Washington (Proceedings) XV, 4, 1913. — HOOD (J.-D.) : Notes on the life history of *Rhopalosoma Poeyi* Cresson; p. 145. — ROHWER (S.-A.) : Notes on the feeding habits of two adult sawflies; p. 148. — Id. : Two abnormally developed Sawflies; p. 148. — BUSCKE (A.) : Notes on a barkmining Lepidopteren of the genus *Marmara* Clemens; p. 150. — CUSHMAN (R.-A.) : Biological notes on a few rare or little known parasitic Hymenoptera; p. 153. — SHANNON (R.) : Feeding habits of *Phlebotomus vexator* Coq.; p. 165. — Id. : *Epimecis Wiltii* Cresson and its host; p. 162. — SNYDER (T.-E.) : Changes during quiescent stages in the metamorphosis of Termites; p. 162. — LUTZ (A.) : Forest malaria; p. 169. — BANKS (N.) : On a collection of Neuropteroid Insects from the Philippine islands; p. 170. — ROHWER (S. A.) : Descriptions of new parasitic Hymenoptera; p. 180. — BARBER (H.-S.) : Notes on Rhipidaudie; p. 188.

Entomologische Mitteilungen, Berlin, III, 1-2, 1914. — STRAND (E.) : Eine neue Noctuiden Gattung aus Neu-Guinea; p. 1, fig. — URBAN (C.) : Zur Naturgeschichte des *Malachius bipustulatus*; p. 4, fig. — PETRY A. : Ueber die Käfer des Brockens unter Besonderer Berücksichtigung der biogeographischen Verhältnisse; p. 11 et 49. — HEIKERTINGER (F.) : Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen nebst synonymischen Bemerkungen; p. 18, fig. — OKAMOTO (H.) : Zwei neue Arten der japanischen Osmyliden; p. 23, fig. — DALLA-TORRE (K.-V.) : Ueber die Anwendung des Genusnamens *Ischnophyllus*; p. 25. — STRAND (E.) : Bemerkungen über Paxylommatinae; p. 27. — HERMANN (F.) : H. Sauter's Formosa-Ausbeute : Mydaidee et Asilidae; p. 33, fig. — RIS (F.) : *Ceragrion melanurum* und eine verwandte Art; p. 44, fig. — SCHUSTER (A.) : *Hagonia Ganglbaueri*, n. sp. (Col.); p. 58. — BLATTNY (W. et C.) : *Euplectus Reissi*, n. sp. (Col.); p. 59, fig.

Entomologist's Monthly Magazine, London, L, 597-598. — CHAPMAN (T.-A.) : The larvae of *Agriades damon* and *Plebeius argyrognomon*; p. 25, pl. VII-IX. — EDWARD (J.) : On the occurrence in Britain of

the *Ceuthorrhynchus chalybaeus* of continental authors, with remarks on some allied species; p. 30. — PERKINS (R.-C.-L.) : *Andrena nana* of british authors distinct from *A. nana* of Kirby; p. 34. — BAGNALL (R.-S.) : Descriptions of some new species of british Thysanoptera, with notes on various described forms; p. 35. — AUSTEN (E.-E.) : Do house-flies hibernate? p. 39. — CHAMPION (H.-G.) : The ravages of *Bupalus piniarius* in Prussia; p. 41. — MORICE (F.-D.) : Help-note stowards the determinations of british Tenthredinae; p. 29. — CHAMPION (G.-C.) : An excursion to southern Tunisia with notes on some of the Coleoptera, etc.; p. 53. — Id. : A few Coleoptera, etc. from Bengal; p. 61. — WALSH (G.-B.) : A note on deformed antennae, in certain beetles; p. 62. — PORRIT (G.-T.) : On the breeding of the variety *nigrosarsata* of *Abraxas grossulariata*; p. 65. — NURSE (C.-G.) : Notes on the breeding of two species of Diptera; p. 65.

Entomologist's Record and Journal of Variation, London, XXV, 12, 1913. — TAYLOR (J.) : Some additions to the isle of Wight list of Coleoptera; p. 289. — DONISTHORPE (H.-S.-J.-K.) et CHAPMAN : Notes on the capture of *Claviger longicornis* Müll., and a description of its supposed larva; p. 290, pl. XXIV. — ROWLAND-BROWN (H.) : A further note on *Erebia gavarrensis*; p. 294. — COLTHURP (C.-W.) : Protective resemblance; p. 295.

— XXVI, 1-2, 1914. — CHAPMAN (T.-A.) : A visit to Le Lautaret; p. 1. — Id. : *Erebia manto* var. *caecilia*; p. 35. — GILLMER (M.) : The prohibition of the capture of *Parnassius apollo*; p. 5. — BAKER-SLY (H.) : Notes on collecting Rhopalocera in Horley (Surrey) district for 1912 and 1913; p. 7 et 45. — BETHUNE-BAKER (G. T.) : July in the Eastern Pyrenees; p. 8. — Id. : *Erebia gavarrensis* and *caecilia*; p. 21. — FROHAWK (F.-W.) : Life history of *Lycaena sephyrus* var. *uhrghi*; p. 15. — WHEELER (G.) : A critical examination of Dr. Verity's Paper on the « Types » of palaearctic Rhopalocera in the Linnean Collection; p. 28. — ROWLAND BROWN (H.) : *Erebia gavarrensis* Warren : *Papilio petrosus* De Prunner; p. 47. — DONISTHORPE (H.-S.-J.-K.) : Myrmecophilous notes for 1913; p. 37.

Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana, X, 1-2, 1913. — VESTAL (A.-G.) : An associational study of Illinois Sand Prairie (Catalogue annoté d'Arthropodes de tous ordres). — DAVIS (J.-J.) : The Cyrus Thomas collection of Aphididae, and a tabulation of species mentioned and described in his publications; p. 97.

Insecta, Rennes, IV, 1914. — CHATANAY (J.) : Nouveaux Asidides de

Madagascar; p. 1, fig. — OBERTHÜR (R.) et HOULBERT (C.) : Faune analytique illustrée des Lucanides de Java (suite); p. 14 et 59, fig. — POUILLAUDE (J.) : Description de deux nouvelles espèces du genre *Pachnoda*; p. 23, fig. — Id. : Les mouches communes; p. 27 et 73. — Id. : Description de *Neolucanus giganteus* n. sp.; p. 37, fig. — Id. : Apparition précoce de papillons; p. 41. — ACHARD (J.) : Description d'espèces nouvelles de la famille des Phytophages; p. 42. — MONNOT (E.) : Description d'une variété nouvelle de *Coccinella* (*Synharmonia globata*) L. (*C. globata* L. var. *Houlberti*); p. 69.

Lepidopterorum Catalogus, Berlin. — 1. AURIVILLIUS (C.) : Chrysopalomidae. — 2. PAGENSTECHER (A.) : Callidulidae. — 3. PAGENSTECHER (A.) : Libytheidae. — 4. WAGNER (H.) et PFITZNER (R.) : Hepialidae. — 5. STRAND (E.) : Noctuidae : Agaristinae. — 6. MEYRICH (E.) : Adelidae, Micropterygidae, Gracilariidae. — 7. ZERNY (H.) : Syntomidae. — 8. PROUT (L.-B.) : Geometridae : Brepinae, Oenochrominae. — 9. MABILLE (P.) : Hesperidae : Subf. Pyrrhopiginae. — 10. DONNOUGH (M.) : Megathymidae. — 11. MEYRICK (E.) : Tortricidae. — 12. ELTRINGHAM et JORDAN : Nymphalidae : Subf. Acraeinae. — 13. MEYRICK (E.) : Carposinidae, Heliodinidae, Glyphipterygidae. — 14. PROUT (L.-B.) : Geometridae : Subf. Hemitheinae. — 15. DALLA TORRE (K.-W. VON) : Castniidae : Subf. Castniinae, Neocastniinae, Pemphigostolinae. — 16. STRAND (E.) : Brahmaeidae. — 17. DYAR (H.-G.) et STRAND (E.) : Megalopygidae, Dalceridae, Epipyropidae. — 18. MEYRICK (E.) : Pterophoridae, Orneonidae.

Linnean Society of London (Journal XXXII, n° 216). — BAGNALL (R.-S.) : On the classification of the order Symphyla; p. 195. — CALMAN (W.-T.) : On *Aphareocaris*, nom. nov. (*Aphareus* Paulson), a genus of the crustacean family Sergestidae; p. 219, pl. 16. — GILCHRIST (J.-D.-F.) : A free-swimming nauplioid stage in *Palinurus*; p. 225, fig.

Linnean Society of N. S. Wales (Abstract of Proceedings 315-316).

Marcellia, Avellino, XII, 1913. — HOUARD (C.) : Les galles de l'Afrique occidentale française : VI. Cécidies du Haut-Sénégal-Niger; p. 97, fig. — Id. : Les collections cécidologiques du laboratoire d'Entomologie du Muséum de Paris : galles d'Afrique et d'Asie; p. 102, fig. — TROTTER (A.) : Miscellanea cecidologica (fin); p. 121. — HOUARD (R.) : Recherches anatomiques sur les cécidies foliaires marginales; p. 124, fig. — BEZZI (M.) : *Oedaspis*, genere di ditteri tripanidei cecidogeni; p. 144, fig. — BAUDYS (E.) : Ein kleiner Beitrag zu den Gallen von Afrika; p. 156.

- XIII, 1914. — TROTTER (A.) : Nuovo contributo alla conoscenza delle galle della Tripolitania; p. 3. — HOUARD (C.) : Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : Galles de France (suite); p. 24.

Musei nationalis Hungarici (Annales historico-naturales), Budapest, XI, 1913. — OLDENBERG (L.) : Zwei neue Clythiiden des Ungarischen National-Museums; p. 385. — CSIKI (E.) : Coleoptera coeca nova; p. 386. — LUNDSTROM (C.) : Neue oder wenig bekannte paläarktische Bibioniden; p. 388, pl. XVII. — HORVATH (G.) : Description d'un Fulgoride nouveau du mont Sinai; p. 398, fig. — Id. : Espèces nouvelles des genres *Bursinia* et *Orgerius*; p. 452. — Id. : Species mundi antiqui generis *Calisius*; p. 623, fig. — LICHTWARDT (B.) : Bemerkungen über einige *Chrysosoma* (*Psilopus*.)-Arten; p. 400. — Id. : *Achalcus Thallhammeri* n. sp., eine neue ungarische Dolichopodide; p. 635. — KERTESZ (K.) : Three new species of the genus *Ceriodes* from the oriental region; p. 404, fig. — Id. : A new species of *Ceriodes* from Uganda; p. 609, fig. — SULC (K.) : Zur Kenntnis einiger *Psylla*-Arten aus dem Ungarischen National-Museum in Budapest; p. 409, fig. — ELEMÉR (B.) : Uj vak bogarak Magyarországnak faunájából (nouveau Coléoptère aveugle); p. 436. — Id. : Három új vak bogár Magyarországnak faunájából (trois nouveaux Coléoptères aveugles); p. 584. — CSIKI (E.) : Uj Scydmaenida-faj faunánkából; p. 456. — STEIN (P.) : Neue afrikanische Anthomyiden; p. 457. — SZÉPLIGETI (V.) : Neue afrikanische Braconiden aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums; p. 592. — MELICHAR (L.) : Zwei neue *Hemisphaerius*-Arten aus Formosa; p. 611. — MOCSARY (A.) : Chrysididae in insula Formosa a Joanne Sauter collectae; p. 613. — SACK (P.) : Zwei neue paläarktische *Merodon*-Arten; p. 620, fig.

Muséum d'Histoire naturelle de Paris (Nouvelles Archives) (5) IV, 1-2. — BRÖLEMANN (H.-W.) et RIBAUT (H.) : Essai d'une monographie des *Schendylina* (Myriapodes, Géophilomorphes); p. 53, fig., pl. I-XI.

Muséum national d'Histoire naturelle (Bulletin) Paris, 1913, N° 6. — KUNCKEL D'HERCULAI (J.) : Collections recueillies par M. Ch. Alluaud dans l'Afrique orientale anglaise et dans l'Afrique orientale allemande : au Kilimandjaro (1903-1904) : Coléoptères cetoniines; p. 339. — BOULLET (E.) : Description d'une *Amauris* nouvelle; p. 342, pl. VI bis.

A. B.

Le Secrétaire-gérant : D^r Maurice ROYER.



Cliché GELIN.

1, *Lycaena bellargus-radiata*. — 2, *Lycaena bellargus-coelestis* Obth., var. *bicolor* Gelin. — 3 et 4, *Lycaena bellargus* Rott. hermaphrodites. — 5, *Lycaena corydon-syngrapha*, ab. *Oberthüri* Gelin. — 6, *Lycaena corydon-syngrapha* Kef. (forme typique). — 7, *Lycaena thersites* Chapman, ♂ (dessous). — 8, *Lycaena thersites* ♀ (dessous). — 9, *Pieris brassicae* L. ♀, ab. *elongata* Gelin. — 11, *Pieris brassicae* ♀ ab. *colluurensis* Gelin.



Annales. — Le 4^e trimestre des *Annales* de 1913 est distribué.

L'Abeille. — Le 3^e fascicule du vol. XXXI a été distribué.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS.

II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec une planche noire.

II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec quatre planches noires.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec une planche noire.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY.

II, *Scarabaeidae (Onthophagini)*, par H. D'ORBIGNY.

III, *Meloidae*, par M. PIC, avec une planche coloriée.

IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec une planche noire.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae* et *Evaniidae*, par J.-J. KIEFFER.

II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec deux planches noires.

III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON.

IV, *Braconidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomidae*, par J.-J. KIEFFER.

Plancton du Victoria Nyanza, par J. VIRIEUX, avec deux planches noires.

Turbellariés, Trématodes et Gordiacés, par P. DE BEAUCHAMP, avec une planche noire.

Dépositaire : Librairie Albert Schulz, 3, Place de la Sorbonne.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER, London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> (traduit de REITTER), 1890. . .	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à solder, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parini ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

Les Établissements publics et les Sociétés scientifiques de la France et de l'Étranger peuvent se faire inscrire sur la liste des Membres de la Société.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis, vendredis et samedis* de 4 heures 1/2 à 6 heures 1/2, le *mercredi*, de 8 à 11 heures du soir, et le *jeudi* lendemain de séance, de 3 à 6 heures 1/2.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du *Journal* (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements à *L'Abeille* (10 fr. et 12 fr. par volume) doit être adressé à M. Le Secrétaire de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

1^o Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

2^o Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe paléarctiques*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

3^o Collection Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

4^o Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

5^o Collection Aubé (*Coléoptères d'Europe*),

6^o Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

7^o Collection d'Hemiptères de France, don Fairmaire,

8^o Collection Pandellé (*Diptères de France*),

9^o Collection de Diptères de France, don de M. le Dr Gobert,

10^o Collection entomologique française de tous les ordres,

11^o Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

La « Commission des Collections » est chargée de créer ces deux dernières Collections. A cet effet, une vaste salle attenante à la Bibliothèque a été louée et est prête à recevoir les Insectes français de tous ordres et les *Types* que les membres voudront bien envoyer, avec *localités précises*.

SOMMAIRE DU N° 6

Séance du 25 mars 1914

Correspondance. — Changement d'adresse.	169
Admissions. — Prix Constant (dépôt d'ouvrage). — Legs Henri Marmottan. — Dons à la Bibliothèque. — Voyage. . .	170

COMMUNICATIONS.

D ^r V. AUZAT. — A propos d' <i>Hister cadaverinus</i> Hoffm. et d' <i>H. striola</i> Sahlb. (<i>succicola</i> Thoms.) [COL. HISTERIDAE], (fig.)	171
D ^r R. JEANNEL. — Tableaux des Acanthaspidiens d'Afrique du groupe des <i>Edocla</i> Stål [HEM. REDUVIIDAE] (note prélimi- naire).	174
D ^r J. VILLENEUVE. — Description d'espèces africaines nouvelles du genre <i>Chrysomyia</i> Rob. Desv. [DIPT.], (fig.)	177
J.-J. KIEFFER. — Description de deux genres nouveaux et de quatre espèces nouvelles de Proctotrypides [HYM.]. . . .	180
P. CHRÉTIEN. — Description complémentaire de <i>Depressaria ferocella</i> Chrét. [LEP. GELECHIIDAE]	182
Henri GELIN. — Note sur quelques formes de Lycènes et de Piérides de la faune française [LEP.] (avec la planche III) .	183
Charles OBERTHÜR. — Découverte d'une nouvelle espèce de <i>Papilio</i> des îles de l'Amirauté [LEP. RHOPALOCERA]. . . .	187
A. VUILLET. — Une nouvelle espèce de Thysanoptère, de Tu- nisie, appartenant à un genre nouveau [THRIPIDAE]	189

Bulletin bibliographique.	191
-----------------------------------	-----

Pour la correspondance scientifique, les réclamations, annonces
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.